

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Monte Carmelo, 30 de Julho de 2026.

Órgão: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO/MG.

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SETOR OPERACIONAL

Responsável pela Demanda: Jonathan Graziano Batista Marques

E-mail: dmaeengenharia@yahoo.com.br **Telefone:** (34) 3842-2595

Objeto: REFERE-SE À LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK.

Justificativa e Necessidade da Locação: A presente contratação justifica-se pela necessidade de utilização de equipamento de elevação e movimentação de cargas (caminhão munck) para a instalação do flutuante que será utilizado no sistema de captação de água da Represa Santa Bárbara, pertencente ao sistema de abastecimento de água do Departamento Municipal de Água e Esgoto – DMAE. O flutuante será confeccionado em estrutura metálica, equipado com tambores de PVC vazios e vedados, tendo como finalidade proporcionar a sustentação e a flutuação do conjunto formado pelo mangote e pela válvula de retenção, evitando que estes componentes permaneçam apoiados ou encostados no fundo da represa.

Para a instalação adequada do conjunto, faz-se necessária a utilização de caminhão munck equipado com braço hidráulico e capacidade compatível com o peso e as dimensões do flutuante, permitindo realizar o içamento, deslocamento e posicionamento da estrutura com segurança e precisão. A utilização do caminhão munck é necessária em razão das características físicas do equipamento a ser instalado, bem como da necessidade de movimentação da estrutura até o ponto de instalação, não sendo recomendável a execução do serviço exclusivamente por esforço manual, devido ao peso, dimensões e condições de acesso ao local.

O equipamento deverá possibilitar o içamento do flutuante, seu posicionamento junto à margem da represa e a movimentação controlada até o ponto definido para sua instalação, permitindo também o correto posicionamento do mangote e da válvula de retenção.

A contratação do serviço visa proporcionar maior segurança aos trabalhadores envolvidos, evitar danos à estrutura do flutuante e aos componentes do sistema de captação e garantir a correta execução da instalação, reduzindo os riscos de acidentes e de movimentação inadequada dos equipamentos.

Descrição e Quantidades:

Item	Descrição	UND	Quantidade
01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNK	SE	3 horas

Detalhamento das especificações de locação: A contratação deverá contemplar a locação de caminhão equipado com guindaste hidráulico tipo Munck, incluindo operador devidamente capacitado, para realização de serviços de içamento, de flutuante na represa Santa Barbara do Município de Monte Carmelo/MG. O equipamento disponibilizado deverá apresentar condições adequadas de funcionamento e segurança para execução dos serviços, sendo de responsabilidade da contratada o fornecimento do caminhão, guindaste, operador, combustível, manutenção e demais recursos necessários à operação.

O caminhão e o guindaste deverão possuir capacidade de carga e alcance compatíveis com os equipamentos e ferragens a serem retirados do poço, devendo a contratada avaliar previamente as condições de acesso e posicionamento no local de execução.

Estimativa de Valor: VALOR ESTIMADO: 1.000,00

Indicação do Gestor: Ana Carollyne Dias Ferreira – Matrícula: 372.

Fiscal do Contrato: Jonathan Graziano Batista Marques - Matrícula: 182.

Prazo de Entrega/Execução: Imediato

Local de Entrega/Execução: Represa Santa Barbara

Prazo para Pagamento: 30 DIAS, APÓS O RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA.



JONATHAN GRAZIANO BATISTA MARQUES
SETOR DE ENGENHARIA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO
DFD